FICHA TECNICA DE LA TERMINAL V6.0

FECHA DE ELABORACIÓN: OCTUBRE

IMAGEN		
DATOS GENERALES	TIPO (Especificar Tipo y Tecnología; Handset, Modem, Router, TPV´s…2G,3G,LTE,…)	Handset, 3G
	MARCA	NOKIA
	MODELO	503
	NOMBRE COMERCIAL	Asha 503
	DISEÑO (Barra, Slider, TouchScreen)	TouchScreen
	VERSION DE SOFTWARE	12.0.5
	VERSION DE HARDWARE	RM-947
BANDAS DE OPERACIÓN	GSM (MHz)	850 / 900 / 1800 / 1900
	UMTS (MHz)	850 / 1900
	LTE (Banda(s) soportada(s), Bandas de Roaming, MHz)	N/A
SISTEMA OPERATIVO	OS	SERIE 40
	VERSION DEL SISTEMA OPERATIVO	ASHA
3GPP	RELEASE SOPORTADO DE ACUERDO A 3GPP	Release 99 y Release 6 (solo MMS y DARP)
DATOS	GPRS (Especificar Multi Slot Class & Velocidad DL/UL)	MSC 32 with GPRS: Theoretical max 85,6 kbps DL and 64,2 kbps UL
	EDGE (Especificar Multi Slot Class & Velocidad DL/UL, Especificar si es "Only DL")	MSC 32 with EGPRS: Theoretical max 236,8 kbps DL and 118,4kbps UL
	HSDPA (Especificar Categoría & Velocidad DL)	Cat8. 7.2 Mbps
	HSUPA (Especificar Categoría & Velocidad UL)	Cat6. 5.76 Mbps
	HSPA+ (Especificar Velocidad DL/UL)	N/A

TELCEL's Confidential Information
Information Restricted By NOKIA

LTE	Especificar Categoria & Velocidad DL/UL	N/A
	SUPPORT MIMO (2x2, 4x4, 2x4 en UL & DL)	N/A
	BANDWIDTH SUPPORTED (5MHz, 10MHz, 15MHz, 20MHz)	N/A
	SUPPORT CIRCUIT SWITCH CALL FALLBACK (CSCFB)	N/A
	SUPPORT DUPLEX MODE (FDD/TDD)	N/A
	APN's Simultaneos (Especificar numero de APN's Simultaneos)	N/A
	SUPPORT CIPHERING (SNOW / AES-123)	N/A
	SUPPORT IRAT (To UTRAN, GERAN with PS HANDOVER)	N/A
	VoLTE	N/A
MODULACION	MODULACION SOPORTADA PARA UL/DL (64QAM, 16QAM, QPSK,...)	8PSK (Sólo UL), GMSK; UMTS: QPSK, 16QAM DL / QPSK UL
RAM	CAPACIDAD DE RAM	128 MB
CHIPSET (Circuito Integrado que maneja la parte de Radio)	MARCA	PROPIETARIO
	MODELO	X-Gold614
	VELOCIDAD	605 MHZ
CPU (Circuito Integrado que maneja y controla la totalidad del dispositivo)	MARCA	PROPIETARIO
	MODELO	X-Gold614
	VELOCIDAD	605 MHZ
GPU (Graphics Processing Unit)	MARCA	N/A
	MODELO	N/A
	VELOCIDAD	N/A
RADIO ACCESS NETWORK	FAST DORMANCY (Propietario, De Red / Habilitado, No Habilitado)	DE RED HABILITADO
	SOPORTE DE AMR-NB	SOPORTADO
	SOPORTE DE AMR WB	SOPORTADO
	CPC Downlink (Soportado, Habilitado / Soportado , No Habilitado / No Soportado)	N/A
	CPC Uplink (Soportado, Habilitado / Soportado, No Habilitado / No Soportado)	N/A
	EDGE Evolution - 16/32 QAM (Soportado / No Soportado)	N/A
	Enhanced Flexible Timeslot Assignment (EFTA) (Soportado / No Soportado)	N/A
NFC (Near Field Communication)	Support SWP (Single Wire Protocol)	N/A
	Support UICC as Secure Element- (Universal Integrated Circuit Card) / (Indicar Si soporta SIM como Elemento Seguro)	N/A
CONECTIVIDAD	BLUETHOOT (Version)	Bluetooth v3.0
	BLUETHOOT STEREO	N/A
	WI-FI (Versión 802.11 a/b/g/n)	SOPORTADO
	SOPORTE DE PROTOCOLOS EAP-SIM / EAP-AKA (Wi-Fi Offload)	N/A
	TV OUT	N/A
	HDMI	N/A
	MODEM (Vía USB Cable)	SOPORTADO
	HOTSPOT	N/A
	MENSAJES DE TEXTO (SMS)	SOPORTADO
	MENSAJES MULTIMEDIA (MMS)	SOPORTADO
PROTOCOLO IP	V4.0	SOPORTADO
	V6.0	N/A

TELCEL's Confidential Information
Information Restricted By NOKIA

FUNCIONALIDADES	CLIENTE ANDSF (Access Network Discovery and Selection Function) de modo nativo	N/A
	FUNCIONALIDAD DLNA (SI / NO)	NO
	CAMARA (Tipo, HD, 3D,... Mega Pixeles,…Frontal, Trasera)	Frontal 5 Megapixeles
	RESOLUCION DE CAMARA (Indicar No. de pixeles ancho x alto y ppp)	2048 x 1536 pixeles
	FUNCIONALIDAD "PAUSE" (Durante captura de video y sin interrumpir el video)	N/A
	FUNCIONALIDAD DE CAPTURA DE FOTO (Durante captura de Video)	N/A
	FLASH EN CAMARA (SI / NO)	SI
	REPRODUCTOR DE VIDEO (SI / NO)	SI
	GRABADORA DE VIDEO (SI / NO, Especificar FPS)	MPEG-4 QVGA 15fps
	GRABADORA DE RADIO FM (SI / NO, APLICACIÓN NATIVA)	NO
	TIPO DE TEXTO PREDICTIVO SOPORTADO (ESPECIFICAR)	SOPORTADO, Exclusivo del SO
	GRABADORA DE VOZ	SOPORTADO
	CAPACIDAD DE CONTACTOS EN DIRECTORIO (En Memoria del Teléfono)	1000 Contactos con 5 números y 5 textos
	VISUALIZADOR DE ARCHIVOS TIPO OFFICE	N/A
	EDICION DE ARCHIVOS TIPO OFFICE	N/A
	DURACION DE BATERIA EN LLAMADA CONTINUA	17 hrs
	DURACION DE BATERIA EN STAND BY	1152 hrs
	VIDEO LLAMADA	N/A
	AGPS	N/A
	GPS	N/A
	PTT	N/A
	JAVA J2ME	SOPORTADO
	RADIO FM	SOPORTADO
	ALTAVOZ	SOPORTADO
	REPRODUCTOR MP3	SOPORTADO
	FORMATOS SOPORTADOS (Imagen-Audio-Video)	JPEG, EXIF, PNG, GIF87a/89a, BMP, WBMP, WAV (ADPCM, PCM), MID (32), MP3, aac/eaac+, AMR-NB, AMR-WB, H.263 (MP4, 3GPP, AVI), H.264 BP (MP4, 3GPP), MPEG-4 (A)SP (MP4, 3GPP, AVI)
	TELEVISION	N/A
UICC（Universal Integrated Circuit Card）	SUPPORT BIP (BEARER INDEPENDENT PROTOCOL) / Indicar Comandos y eventos que soportan: Open Channel, Close Channel, Send Data, Receive Data, Get Channel Status, Channel Status Event, Data Available Event.	Open Channel, Close Channel, Channel Status, Send Data, Receive Data
	Indicar Modo BIP Client Soportado: UDP/ TCP	UDP & TCP
	SOPORTE DE MODO TRANSPARENTE (En caso de Alpha ID = NULL o NO Alpha ID. Es decir, que no espere interacción por parte del usuario).	Null
	NUMERO DE CANALES BIP SOPORTADOS	4
ADC	TAC	35899105
	OMA Client (Versión, Soportado / Habilitado)	OMA Client Provisioning v1.1
	OMA DM (Versión, Soportado/ Habilitado)	OMA Device Management v1.2
SUBSCRIBER IDENTITY MODULE	TIPO DE SIM (NORMAL 2FF, MicroSIM 3FF, NanoSIM 4FF)	MicroSIM 3FF
	CREAR / GUARDAR CONTACTOS EN SIM (Indicar la Capacidad)	Más de 4000 contactos
	NUMEROS DE SERVICIOS (SDN)	911, 060, 066
	ONS	SOPORTADO
	SPN	SOPORTADO
	BANCA MOVIL (En el Menú STK)	SOPORTADO

TELCEL's Confidential Information
Information Restricted By NOKIA

CORREO ELECTRONICO	POP3	SOPORTADO
	IMAP4	SOPORTADO
	EXCHANGE	N/A
	iTELCEL	N/A
APLICACIONES	FACEBOOK (Indicar si estan pre-instaladas o si son descargables)	SOPORTADO_INSTALADO
	TWITTER (Indicar si estan pre-instaladas o si son descargables)	SOPORTADO_INSTALADO
	YOUTUBE (Indicar si estan pre-instaladas o si son descargables)	N/A
	JUEGOS (Indicar cuantos juegos se tienen instalados)	SOPORTADO_PRE-INSTALADO (6 juegos)
	OTRA	N/A
DESCARGA DE CONTENIDO	TONOS	SOPORTADO
	JUEGOS	SOPORTADO
	VIDEO	SOPORTADO
	IMÁGENES	SOPORTADO
SERVICIOS IDEAS & SERVICIOS TELCEL	IDEAS MUSIK (IDEAS MUSIC STORE)	SOPORTADO SÓLO BOOKMARK
	MSNGR	SOPORTADO_SOBRE LA APLICACIÓN DE CHAT
	PLUGGER	SOPORTADO SOLO BOOKMARK
	WI-FI TELCEL	N/A
	JOYN	N/A
SERVICIOS DE PRODUCTIVIDAD	SCAN TELCEL	N/A
	GPS TELCEL	N/A
	PUSH TO TALK	N/A
BROWSER	WAP	WAP 2.0
	XHTML	HTMLsobre TCP/IP
	HTML	HTML sobre TCP/IP
	RSS FEEDS	N/A
	WML	N/A
CODIFICACION	TIPO DE CODIFICACION PARA SMS (7, 8 Bits...)	7 y 8 Bits
USSD SUPPORT	FASE 1	SOPORTADO
	FASE 2	SOPORTADO
DIMENSIONES	TAMAÑO (Largo, Ancho,...)	102.55 x 60.55 x 12.75 mm
	TAMAÑO DE LA PANTALLA PRINCIPAL(Indicar tipo, resolución y pulgadas)	Resolución: 240 x 320 pixeles y Pulgadas: 3.0” QVGA , 262k Colores
	PESO (Gramos)	110.15g
HARDWARE	TECLADO (Qwerty / TouchScreen Capacitivo, Resistivo/ Etc...)	TouchScreen Capacitivo 2
	MEMORIA INTERNA (Capacidad Total / Capacidad Libre para el Usuario Final)	256MB memoria total y hasta 100 MB para el usuario
	MEMORIA EXTERNA(Capacidad)	Soporta hasta 32 GB, incluye una tarjeta externa de 4 GB
	PANTALLA SECUNDARIA (Telefonos Clamshell)	N/A
	BATERIA (MiliAmperes & Volts)	BL-4U 3.7V 1200mAh
CARACTERISTICAS ESPECIALES	*Nokia Asha 503 cuenta con nueva interfaz de usuario con una pantalla Glance, 3 "de pantalla táctil, 5.0 Mpix cámara Full Focus y soporte para hasta 32 GB tarjeta de memoria. Otras características incluyen Bluetooth 3.0 con golpe y MIDP Java 2.1 con el adicional de APIs Java.*	
COMENTARIOS REVISIONES "N" ***(Especificar las diferencias que existen con respecto a la revisión anterior)***	*SIN COMENTARIOS*	

TELCEL's Confidential Information
Information Restricted By NOKIA

FICHA TECNICA DE LA TERMINAL V5.0 (PARTE 2_FICHA MKT)		
GENERAL	COLORES DISPONIBLES	*Negro, Blanco y Amanrillo*
	EXCLUSIVIDAD TELCEL (SI / NO, VIGENCIA-FECHA DE INICIO Y TERMINO)	*No*
	ACCESORIOS INCLUIDOS PARA CLIENTE FINAL	*Un cargador de pared, una batería, un par de audífonos estereo, una tarjeta de memoria externa de 4GB, un manual de usuario*
GUÍA DE CONFIGURACION TELCEL	CUPONERA IDEAS (SI / N/A)	*Sí, 2013*
	INTERNET TELCEL / INTERNET AMIGO / TABLET / BB	Internet telcel
CARACTERISTICAS COMERCIALES	PRECIO PREPAGO ESTIMADO	1650 MXN aprox
	APOYO EN PUBLICIDAD (INDICAR EL TIPO, ECONÓMICO / COBRANDING)	TBC
	FECHA DE LANZAMIENTO	Dic-13
	TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA	Dic-13
	EQUIPO SUSTITUTO	Nokia Asha 311
	PRINCIPALES CARACTERISTICAS COMERCIALES (6.- Caracteristica Unica del Modelo / Proveedor)	1.- Interfaz nueva, fácil y ágil para tener todas tus aplicaciones solo con un swipe
		2.- Cámara de 5 MP con Flash
		3.- Tarjeta externa de 4GB incluida en el paquete de ventas
		4.- Pantalla de 3" Full Touch
		5.- Tienda con miles de aplicaciones para descargar
		6.- Gift Package con Juegos para descargar
	SCRIPT COMERCIAL EN UNA FRASE	Tu Primer Smartphone con miles de aplicaciones y todo a un swipe de distancia.
	TEXTO COMERCIAL PAGINA WEB	El nuevo Smartphone Nokia Asha 503 es el dispositivo perfecto para los que buscan aplicaciones y velocidad, simplicidad. La nueva interfaz más rápida, ágil y fácil de uso, permite que todas tus aplicaciones esten a solo un swipe y puedas acceder a ellas de la manera más rápida y cómoda. El Nokia Asha 503 tiene conectividad 3G y Nokia Express Browser, con lo cual, tienes acceso a todo el contenido de la web de manera más eficiente ya que este poderoso navegador comprime los datos y hace que tus búsquedas sean más rápidas. También, cuenta con una increíble cámara de 5MP con flash, para que compartas tus fotos a través de redes sociales con todos tus amigos. El Nokia Asha 503 es el Smartphone ideal para tí.
	CLASIFICACION (Independiente, Juvenil, Ejecutivo)	Juvenil
COMENTARIOS	SIN COMENTARIOS	

1.- Este documento debe ser llenado por el proveedor de forma detallada y con la informacion solicitada lo mas precisa posible sin dejar campos vacíos.
2.- Las versiones de Software y Hardware deben ser las finales.
3.- La imagen de la terminal debe ser con la mayor calidad posible.
4.- El formato de este documento no debe ser alterado ni editado en ninguna de sus partes (No se deben alterar bordes de las Celdas, ni ancho de la columna, solo es posible alterar la altura de las filas).
5.- La primera parte debe ser entregada en su totalidad al DIET antes de iniciar sus pruebas de Pre-Homologación en Laboratorio de RF. La Segunda Parte de esta Ficha Técnica es obligatorio entregarla al FINAL DE LA HOMOLOGACION. El proveedor tiene hasta Dos Días como Máximo despues de haber recibido su Carta de Homologación.
6.- En caso de que el proveedor solicite una Revision "N" para una nueva Homologación, el Proveedor debe actualizar el contenido de esta Ficha Tecnica y entregarla en su totalidad nuevamente al DIET vía electrónica al inicio de su proceso.
7.- Queda prohibida la copia de este formato sin la autorización correspondiente de TELCEL.
8.- La información contenida en este documento es responsabilidad del proveedor.
9.- Este documento contiene información restringida y confidencial. Si usted no esta autorizado para recibir este documento, por este medio se le notifica que cualquier uso, distribucion y/o reproduccion esta prohibido. Si usted ha recibido este documento por error, favor de notificar al Ing. Héctor E. Pérez Díaz (hecperdi@telcel.com) / Ing. Jorge L. Pérez Cruz (jorge.perez@telcel.com) inmediatamente.

TELCEL's Confidential Information
Information Restricted By NOKIA